

# SISTEM INFORMASI PENDATAAN JEMAAT GMTI BETHESDA TARUS TENGAH BERBASIS WEB

## GMTI BETHESDA TARUS TENGAH WEB-BASED CONGREGATION REGISTRATION INFORMATION SYSTEM

**Juniar Seventeen Brilliant Anakay, Juvinky Abraham Putra Pratama Ga dan Nelci Dessy Rumlaklak**

Ilmu Komputer, Fakultas Sains dan Teknik, Universitas Nusa Cendana  
e-mail: [brillianakay@gmail.com](mailto:brillianakay@gmail.com), [putraga558@gmail.com](mailto:putraga558@gmail.com) dan [dessyrumlaklak@staf.undana.ac.id](mailto:dessyrumlaklak@staf.undana.ac.id)

### Abstrak

Pendataan jemaat di Gereja Masehi Injili di Timor (GMTI) Jemaat Bethesda Tarus Tengah masih dilakukan secara manual sehingga belum mendukung pengelolaan administrasi gereja secara optimal. Kondisi tersebut menjadi alasan perlunya penerapan sistem informasi berbasis web untuk mendukung pengelolaan data jemaat yang jumlahnya cukup besar dan tersebar di beberapa wilayah pelayanan. Kegiatan Kerja Praktik ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi pendataan jemaat berbasis web. Metode yang digunakan adalah Waterfall yang meliputi tahap analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Sistem yang dibangun menyediakan fitur pengelolaan data jemaat, data keluarga, data jabatan, serta data sakramen yang meliputi baptis, sidi, dan pernikahan. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem mampu mendukung pengelolaan data jemaat secara lebih tertata dan membantu kelancaran administrasi gereja.

**Kata Kunci:** *Sistem Informasi, Pendataan Jemaat, Jemaat, Gereja Masehi Injili di Timor (GMTI), Jemaat Bethesda Tarus Tengah, Aplikasi Berbasis Web*

### Abstract

*Congregation data management at the Evangelical Christian Church in Timor (GMTI) Bethesda Tarus Tengah is still conducted manually and has not optimally supported church administrative processes. This condition highlights the need for a web-based information system to support the management of a large volume of congregation data distributed across several service areas. This Practical Work aims to design and implement a web-based congregation data management information system. The system was developed using the Waterfall method, which includes requirements analysis, system design, implementation, and testing stages. The developed system provides features for managing congregation data, family data, position data, and sacrament data, including baptism, confirmation, and marriage. The implementation results indicate that the system supports more organized data management and contributes to smoother church administrative activities.*

**Keywords:** *Information System, Congregation Data Management, Congregation Evangelical Christian Church in Timor (GMTI), Bethesda Tarus Tengah Congregation, Web-Based Application*

## 1. PENDAHULUAN

Gereja Masehi Injili di Timor (GMTI) merupakan salah satu denominasi gereja Kristen Protestan yang memiliki peran strategis dalam pembinaan kehidupan rohani dan sosial masyarakat di wilayah Nusa Tenggara Timur. Dalam menjalankan fungsi pelayanan tersebut, GMTI dituntut untuk memiliki sistem administrasi yang mampu mendukung pelaksanaan kegiatan gerejawi secara terencana dan berkelanjutan. Salah satu jemaat yang berada di bawah naungan GMTI adalah Gereja GMTI Bethesda Tarus Tengah, yang melayani jemaat dengan latar belakang sosial, ekonomi, dan budaya yang beragam, sehingga memerlukan pengelolaan administrasi yang tertata dan terintegrasi (Seran & Kolo, 2023; Fallo & Sogen, 2021).

Secara geografis, Gereja GMTI Bethesda Tarus Tengah berada di Desa Mata Air, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur, dengan anggota jemaat yang tersebar di wilayah Kelurahan Tarus, Desa Mata Air, dan Desa Noelbaki. Jemaat ini terdiri atas 21 rayon pelayanan yang mencakup wilayah pelayanan yang cukup luas. Kondisi tersebut menuntut adanya sistem pendataan yang mampu mendukung pengelolaan informasi jemaat secara rapi dan mudah diakses oleh pihak gereja (Mbanu & Pah, 2022; Nggalu & Detha, 2021).

Namun demikian, pengelolaan administrasi jemaat, khususnya pada bagian kesekretariatan, masih dilakukan secara manual melalui pencatatan pada buku arsip dan dokumen fisik. Pola kerja tersebut menimbulkan berbagai kendala, antara lain keterbatasan dalam pembaruan data, risiko kehilangan arsip, serta lamanya proses pencarian data jemaat. Hal ini berdampak pada efektivitas

administrasi dan kualitas pelayanan gereja (Ritonga & Prasetyo, 2019; Simanjuntak & Hutapea, 2021).

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, pemanfaatan sistem informasi menjadi alternatif solusi dalam mendukung pengelolaan administrasi gereja. Sistem informasi memungkinkan pengelolaan data jemaat dilakukan secara terintegrasi dan sistematis, serta dapat diakses dengan lebih cepat (Paat & Rompas, 2020; Lelan & Bete, 2022). Oleh karena itu, kegiatan Kerja Praktik ini difokuskan pada perancangan dan pembangunan Sistem Informasi Pendataan Jemaat berbasis web di GMIT Bethesda Tarus Tengah guna mendukung pengelolaan data jemaat secara digital, meningkatkan kinerja administrasi, serta menunjang pelayanan gereja yang lebih efektif sesuai dengan perkembangan teknologi (Hutagalung & Sinaga, 2023; Manehat & Fangohoi, 2022).

## **2. METODE**

### **2.1. Metode Kegiatan**

Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah Metode Waterfall (Wahid, 2020):

1. Studi Literatur  
Tahap awal dilakukan dengan studi literatur untuk memperoleh landasan teori terkait sistem informasi, sistem informasi gereja, dan pengelolaan data jemaat. Sumber literatur berasal dari jurnal ilmiah, buku, dan penelitian terdahulu yang relevan, yang digunakan sebagai acuan dalam perancangan sistem.
2. Survey permasalahan  
Survey permasalahan dilakukan melalui wawancara dengan pihak terkait di GMIT Jemaat Bethesda Tarus Tengah untuk memperoleh informasi mengenai proses administrasi jemaat, jenis data yang dikelola, serta permasalahan yang dihadapi pada sistem yang berjalan.
3. Analisis Kebutuhan Sistem  
Analisis kebutuhan dilakukan berdasarkan data yang diperoleh, meliputi kebutuhan pengelolaan data jemaat, data keluarga, data jabatan, dan data sakramen (baptis, sidi, dan pernikahan). Selain itu, dianalisis pula kebutuhan pengelolaan data master seperti wilayah administratif, pendidikan, pekerjaan, pendapatan, jaminan kesehatan, status dalam keluarga, status kepemilikan rumah, status tanah, rayon, klasis, dan jabatan, serta kebutuhan nonfungsional seperti kemudahan penggunaan, keamanan akses, dan aksesibilitas melalui browser.
4. Perancangan Sistem  
Tahap perancangan dilakukan untuk menggambarkan alur kerja sistem, struktur basis data menggunakan ERD, serta rancangan antarmuka agar sistem mudah digunakan oleh petugas sekretariat gereja.
5. Implementasi Sistem  
Implementasi dilakukan dengan merealisasikan rancangan sistem ke dalam aplikasi berbasis web menggunakan TypeScript sebagai bahasa pemrograman utama, serta didukung oleh CSS dan JavaScript serta memastikan seluruh fungsi berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan dan bebas dari kesalahan fungsional.
6. Evaluasi Sistem  
Evaluasi dilakukan berdasarkan hasil pengujian dan umpan balik pengguna untuk menilai kemudahan penggunaan, kelengkapan fitur, serta manfaat sistem terhadap efisiensi administrasi jemaat.

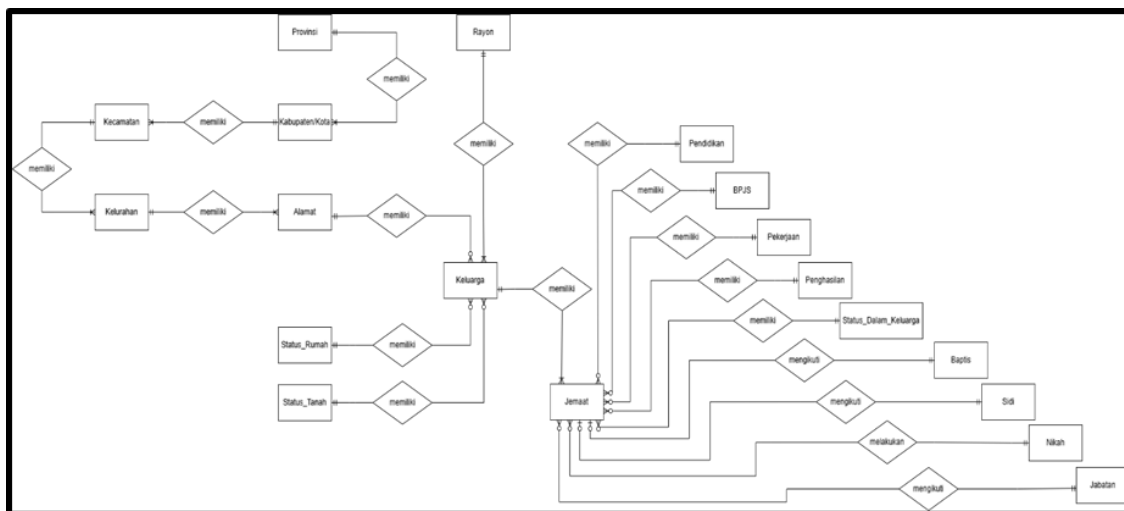
### **2.2. Analisis dan Perancangan Sistem**

#### **2.2.1. Analisis Sistem**

Karena sistem pendataan jemaat yang digunakan sebelumnya masih dilakukan secara manual, maka diperlukan sebuah sistem informasi berbasis web yang mampu membantu proses pengelolaan data jemaat secara terkomputerisasi. Sistem ini dirancang untuk memfasilitasi pengelolaan data jemaat, data keluarga, data jabatan, serta data sakramen agar proses pendataan dapat dilakukan dengan lebih tertata, cepat, dan akurat.

Pada sistem yang dikembangkan, seluruh proses penginputan data dilakukan langsung oleh admin melalui website. Data yang telah dimasukkan akan disimpan ke dalam basis data dan dapat dikelola kembali untuk keperluan pembaruan, penghapusan, maupun pencetakan laporan sesuai kebutuhan administrasi gereja. Alur hubungan antar data dalam sistem ini digambarkan

melalui Entity Relationship Diagram (ERD). Oleh karena itu, Gambar 1 merupakan ERD yang menampilkan struktur tabel, atribut data, serta hubungan antar entitas yang digunakan sebagai dasar dalam perancangan basis data Sistem Informasi Pendataan Jemaat.



Gambar 1. ERD Sistem

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian hasil dan pembahasan disajikan sistem informasi pendataan jemaat yang telah dikembangkan dan diimplementasikan di Gereja GMIT Bethesda Tarus Tengah dalam kurun waktu kurang lebih dua bulan. Sistem ini dirancang untuk mendukung proses pendataan jemaat secara terstruktur dan terintegrasi. Fitur yang tersedia meliputi pengelolaan data jemaat, data keluarga, data jabatan, serta data sakramen yang mencakup baptis, sidi, dan pernikahan. Selain itu, sistem mendukung pengelolaan data master, antara lain wilayah administratif, tingkat pendidikan, pekerjaan, pendapatan, jaminan kesehatan, status dalam keluarga, kepemilikan rumah, status tanah, rayon, klasis, dan jabatan. Seluruh data disajikan dalam bentuk tabel yang mendukung fungsi penambahan, pembaruan, penghapusan, dan pencarian data, sehingga mempermudah pihak sekretariat gereja dalam melakukan pendataan secara lebih cepat dan akurat.

#### 3.1. Tampilan Admin

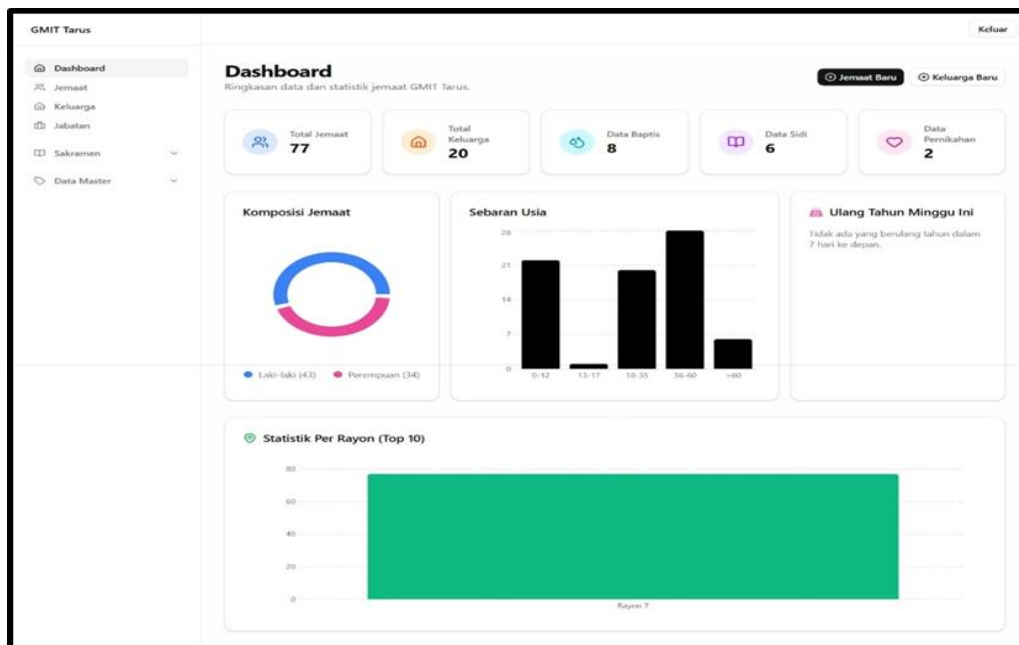
##### a. Login

Pada halaman login, admin akan memasukkan Username dan Password agar dapat masuk ke dalam Website Gereja GMIT Jemaat Bethesda Tarus Tengah. Tampilan halaman form login dapat dilihat pada gambar 2.

Gambar 2. Halaman Login

##### b. Halaman Dashboard

Halaman dashboard merupakan halaman utama yang menampilkan ringkasan data jemaat secara keseluruhan. Pada halaman ini ditampilkan jumlah total jemaat, jumlah keluarga, serta jumlah data sakramen yang meliputi baptis, sidi, dan pernikahan dalam bentuk kartu informasi. Selain itu, dashboard juga menyajikan grafik komposisi jemaat berdasarkan jenis kelamin, sebaran usia jemaat, informasi ulang tahun jemaat dalam waktu dekat, serta statistik jumlah jemaat per rayon yang disajikan secara visual untuk memudahkan pihak gereja dalam memahami kondisi jemaat secara cepat dan akurat.



Gambar 3. Halaman Dashboard

### c. Data Jemaat

Halaman Data Jemaat berfungsi untuk mengelola seluruh data anggota jemaat secara terpusat. Melalui halaman ini, petugas dapat menambahkan, mengubah, menghapus, serta mengekspor data jemaat. Sistem juga menyediakan fitur pencarian dan filter untuk mempermudah pencarian data berdasarkan NIK atau nama. Data ditampilkan dalam bentuk tabel yang memuat informasi utama jemaat sehingga proses pendataan dapat dilakukan dengan lebih cepat, rapi, dan akurat. Tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 4.

NIK	Nama	L/P	Tanggal Lahir	Status Keluarga	Rayon	Aksi
5301804600140002	Adriana Lensi Fransina Na'u	P	6 Agu 2014	Cucu	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️
5301804004050003	Adriana Tefnai	P	9 Apr 1985	Istri	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️
5301802412790001	Adrianus Henukh	L	24 Des 1979	Kepala Keluarga	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️
5301805711910005	Ady Irma Yunita Henukh	P	17 Nov 1991	Anak	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️
5301804404040005	Albertha Margartha Ngili	P	4 Apr 1964	Kepala Keluarga	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️
5301802600180001	Alfeno Graciano Nitbani	L	28 Agu 2018	Anak	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️
5301805300220002	Allesya Nerohalan	P	13 Jun 2022	Anak	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️
5301806004070002	Anastasia Hoar Klau	P	20 Apr 1987	Istri	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️
5301806000060001	Antoneta Fobia	P	29 Agu 1986	Lainnya	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️
5301807004140002	Avril Nenohalan	P	30 Apr 2014	Anak	Rayon 7	🔍 ✎ 🗑️

Gambar 4. Tampilan Halaman Data Jemaat

**Tambah Jemaat** ×

NIK Jemaat \*

Nama Lengkap \*

Jenis Kelamin \*  ✕ ◇

Tanggal Lahir \*  📅

Status Dalam Keluarga \*  ◇

Golongan Darah  ◇

Pendidikan  ◇

Pekerjaan  ◇

Pendapatan  ◇

Jaminan Kesehatan  ◇

No. Kartu Keluarga

**Simpan**

Gambar 5. Tampilan Form Tambah Data Jemaat

#### d. Data Keluarga

Halaman Data Keluarga digunakan untuk mengelola data keluarga jemaat yang ditampilkan berdasarkan kepala keluarga. Pada halaman ini, petugas dapat menambahkan, mengubah, menghapus, serta melihat detail Kartu Keluarga (KK) dari masing-masing keluarga. Sistem juga menyediakan fitur pencarian dan filter untuk mempermudah proses pencarian data keluarga. Data ditampilkan dalam bentuk tabel sehingga pendataan keluarga jemaat dapat dilakukan secara lebih terstruktur, cepat, dan akurat. Tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 6.

GMIT Tarus Keluar

Dashboard  
Jemaat  
**Keluarga**  
Jabatan  
Sakramen  
Data Master

**Data Keluarga**  
Daftar kepala keluarga beserta rayon.

**Filter Data**

No. Kartu Keluarga	ID Keluarga	Nama Kepala Keluarga	Rayon	Jlh. Anggota	Aksi
530109031100009	JBTT/07/001	Obed Nego Henukh	Rayon 7	5 jiwa	<a href="#">📄</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
1234567891011121	JBTT/07/002	Deki LS Baun	Rayon 7	3 jiwa	<a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
5301081302230009	JBTT/07/003	Jesrom Olla	Rayon 7	3 jiwa	<a href="#">📄</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
5301090204190011	JBTT/07/004	Yesli Yonatan Olla	Rayon 7	1 jiwa	<a href="#">📄</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
5301082004150003	JBTT/07/005	Samuel Bill Ngongo	Rayon 7	5 jiwa	<a href="#">📄</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
5301083003210008	JBTT/07/006	Paulus Sairo Mali	Rayon 7	4 jiwa	<a href="#">📄</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
5301080306180007	JBTT/07/007	Adrianus Henukh	Rayon 7	1 jiwa	<a href="#">📄</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
5301080709100016	JBTT/07/008	Jefri Edison Tamonob	Rayon 7	3 jiwa	<a href="#">📄</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
5371040405160002	JBTT/07/009	Demi Rideta Ngili	Rayon 7	5 jiwa	<a href="#">📄</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
5301082102230007	JBTT/07/010	Albertha Margarittha Ngili	Rayon 7	2 jiwa	<a href="#">📄</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>

Total 20 data. Baris per halaman 10 Halaman 1 dari 2

Gambar 6. Tampilan Halaman Data Keluarga

**Keluarga Baru** ×

**No. Kartu Keluarga \***

**Rayon \*** Pilih Rayon ◇ **Status Kepemilikan \*** Pilih Status ◇

**Status Tanah \*** Pilih Status Tanah ◇

**RT \***  **RW \***

**Kelurahan \*** Pilih Kelurahan... ◇ **Jalan \***

**Foto Kartu Keluarga (PDF/JPG/PNG)**

Choose File No file chosen

Maksimal 5MB.

**Simpan**

Gambar 7. Tampilan Form Tambah Data Keluarga

#### e. Data Jabatan

Halaman Data Jabatan digunakan untuk mengelola informasi mengenai jabatan atau peran yang dimiliki oleh jemaat atau pengurus gereja. Pada halaman ini, petugas dapat menambahkan, mengubah, menghapus, serta melihat detail masing-masing jabatan. Sistem juga menyediakan fitur pencarian dan filter untuk memudahkan proses pencarian data jabatan. Data ditampilkan dalam bentuk tabel sehingga pengelolaan informasi jabatan dapat dilakukan secara lebih terstruktur, cepat, dan akurat. Tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 8.

GMT Tarus Keluar

**Jabatan Jemaat** Tambah Jabatan

Catat penugasan jabatan pelayanan jemaat.

Filter Data

Jemaat	Jabatan	Periode	Status
--------	---------	---------	--------

Gambar 8. Tampilan Halaman Data Jabatan

**Tambah Jabatan Jemaat**

**Jemaat \***  
Pilih Jemaat

**Jabatan \***  
Pilih Jabatan

**Tanggal Mulai \*** dd/mm/yyyy

**Tanggal Berakhir** dd/mm/yyyy

**Catatan**

**Masih aktif**

**Simpan Penugasan**

Gambar 9. Tampilan Form Tambah Data Jabatan

#### f. Data Sakramen Baptis

Halaman Data Sakramen Baptis digunakan untuk mengelola informasi sakramen baptis jemaat. Petugas dapat menambahkan, mengubah, menghapus, serta melihat detail data baptis. Fitur pencarian dan filter mempermudah pencarian data, yang ditampilkan dalam bentuk tabel agar pengelolaan menjadi lebih terstruktur dan akurat. Tampilan halaman dapat dilihat pada Gambar 10.

**Sakramen**  
Catatan baptis, sidi, dan pernikahan jemaat.

Cari nama jemaat...

Filter Data

**Tambah Data Baptis**

**Riwayat Baptis**

Milano Eliakim Henukh 26/12/2022		
Mirzany L. Baun 26/12/2019		
Irsandriks Firhan Henukh 26/12/2004		
Deki L.S Baun 15/9/1997		
Ady Irma Yunita Henukh 10/3/1993		
Mince Viktoria Olla 17/6/1971		
Obed Nego Henukh 26/12/1968		
Heldiana Henukh 15/9/1957		

Halaman 1 dari 1 (8 data)

Gambar 10. Tampilan Halaman Data Sakramen Baptis

Gambar 11. Tampilan Form Tambah Data Sakramen Baptis

#### g. Data Sakramen Sidi

Halaman Data Sakramen Sidi digunakan untuk mengelola informasi sakramen sidi jemaat. Petugas dapat menambahkan, mengubah, menghapus, serta melihat detail data. Fitur pencarian dan filter memudahkan pencarian, dengan data ditampilkan dalam tabel agar pengelolaan lebih terstruktur dan akurat. Tampilan halaman dapat dilihat pada Gambar 12.

Riwayat Sidi		
Irsandriks Firhan Henukh	15/12/2021	
Heldiana Henukh	17/3/2013	
Deki LS Baun	25/9/2012	
Ady Irma Yunita Henukh	10/3/1993	
Obed Nego Henukh	24/6/1992	
Mince Viktoria Olla	17/6/1971	

Gambar 12. Tampilan Halaman Data Sakramen Sidi

Gambar 13. Tampilan Form Tambah Data Sakramen Sidi

#### h. Data Nikah

Halaman Data Sakramen Nikah digunakan untuk mengelola informasi sakramen nikah jemaat. Petugas dapat menambah, mengubah, menghapus, dan melihat detail data, dengan fitur pencarian dan filter serta tampilan tabel untuk pengelolaan yang lebih terstruktur.

Gambar 14. Tampilan Halaman Data Nikah

The image shows a web form for adding marriage data. It contains the following fields:

- Klasis \***: A dropdown menu with the placeholder text "Pilih Klasis".
- Tanggal \***: A date input field with the placeholder text "dd/mm/yyyy" and a calendar icon.
- Pasangan 1 \***: A dropdown menu with the placeholder text "Pilih Jemaat 1".
- Pasangan 2 \***: A dropdown menu with the placeholder text "Pilih Jemaat 2".

A dark button labeled "Simpan Pernikahan" is positioned at the bottom right of the form.

Gambar 15. Tampilan Form Tambah Data Nikah

#### 4. KESIMPULAN

Sistem pendataan yang dikembangkan mampu menjadi solusi terhadap permasalahan pengelolaan data jemaat yang sebelumnya dilakukan secara manual. Penerapan sistem berbasis komputer memberikan kemudahan dalam pengolahan dan penyajian data sehingga mendukung penyusunan laporan administrasi gereja secara lebih sistematis. Ketersediaan data yang terdokumentasi dengan baik juga membantu pihak gereja dalam proses pengambilan keputusan serta perencanaan kegiatan pelayanan. Secara umum, sistem ini berkontribusi dalam meningkatkan kinerja pengelolaan administrasi dan kualitas manajemen data jemaat di Gereja GMIT Bethesda Tarus Tengah.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan selama pelaksanaan kegiatan, khususnya kepada pihak Gereja Masehi Injili di Timor Jemaat Bethesda Tarus Tengah atas kerja sama dan bantuan yang diberikan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan selama proses penyusunan artikel dan pengembangan sistem. Selain itu, penulis turut mengapresiasi rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam penyelesaian kerja praktik ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Seran, Y. M. & Kolo, F. 2023. Desain Sistem Informasi Administrasi Gereja Berbasis Web. *TekMas – Jurnal Teknologi dan Masyarakat*, 4(1): 14–21.
- Hutagalung, J. & Sinaga, T. H. 2023. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Gereja HKBP Eben Ezer Pematangsiantar Berbasis Web. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 10(2): 1507–1516.
- Fallo, S. J. & Sogen, Y. J. 2021. Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Jemaat GMIT Efata Berbasis Web. *JTI (Jurnal Teknologi Informasi)*, 6(2): 72–79.
- Mbanu, M. Y. & Pah, R. N. 2022. Sistem Informasi Pendataan Jemaat Gereja Berbasis Web. *JKBTI – Jurnal Komputer, Bisnis dan Teknologi Informasi*, 2(1): 11–18.

- Simanjuntak, R. & Hutapea, R. 2021. Sistem Informasi Administrasi Jemaat Gereja HKBP Padang Bulan Medan Berbasis Web. *Jurnal Informatika Universitas Labuhanbatu*, 9(1): 1–9.
- Ritonga, R. & Prasetyo, E. 2019. Implementasi Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Gereja Berbasis Web. *SINTEK – Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Komputer*, 4(1): 1–7.
- Paat, S. M. & Rompas, A. 2020. Perancangan dan Penerapan Sistem Informasi Administrasi Jemaat Gereja Berbasis Web. *Jurnal Simetrik*, 10(1): 98–104.
- Lelan, M. N. & Bete, A. 2022. Pengembangan Sistem Informasi Administrasi Jemaat Gereja Berbasis Web. *JANAKA – Jurnal Abdimas Nusantara*, 1(2): 115–120.
- Manehat, A. R. & Fangohoi, M. 2022. Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Gereja Berbasis Web. *JIPMas – Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(1): 1–6.
- Wahid, A. A. 2020. Analisis Metode Waterfall untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika dan Manajemen STMIK*, 4(1): 1–6.
- Nggalu, A. S. & Detha, F. M. 2021. Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Jemaat Gereja Berbasis Web. *JTI (Jurnal Teknologi Informasi)*, 6(2): 72–79